

- ☑ 平顶采光
- ☑ 中庭采光
- ☑ 地下室空间采光
- ☑ 立面采光
- ☑ 坡屋顶采光
- ☑ 特殊立面采光
- ※ 适用公建、工业建筑和住宅



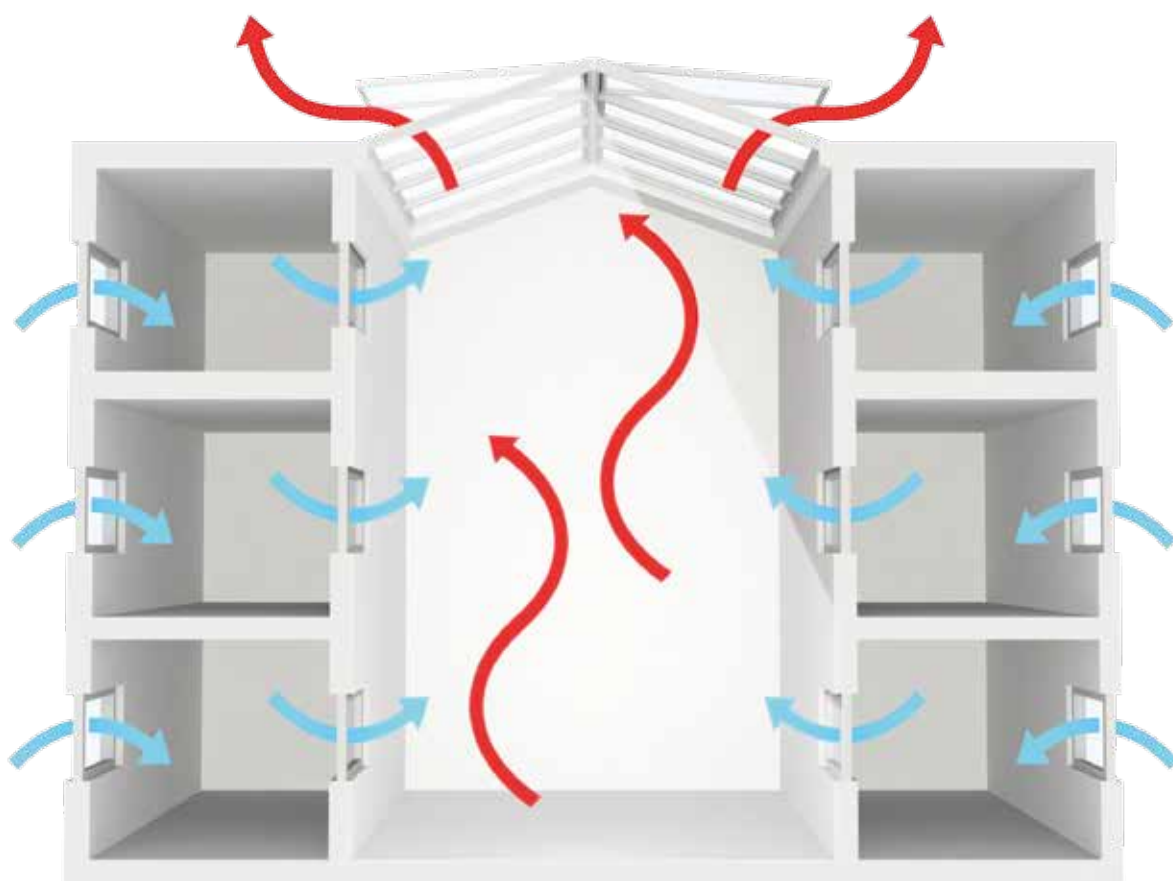
健康的室内环境 — 自然采光通风

有光的地方，才会有生命。自然光是我们生活质量和环境的基础，超过了其它自然元素带给我们的感觉和情绪变化。自然光不仅仅带来明亮，还可以通过一些方式来改造我们的生活空间、营造气氛和健康的生活环境。

在欧洲，人们有90%的时间是在室内，有30%的建筑室内气候环境的质量是不利于人们健康的。我们平均每天需要呼吸12升的空气，所以在我们工作生

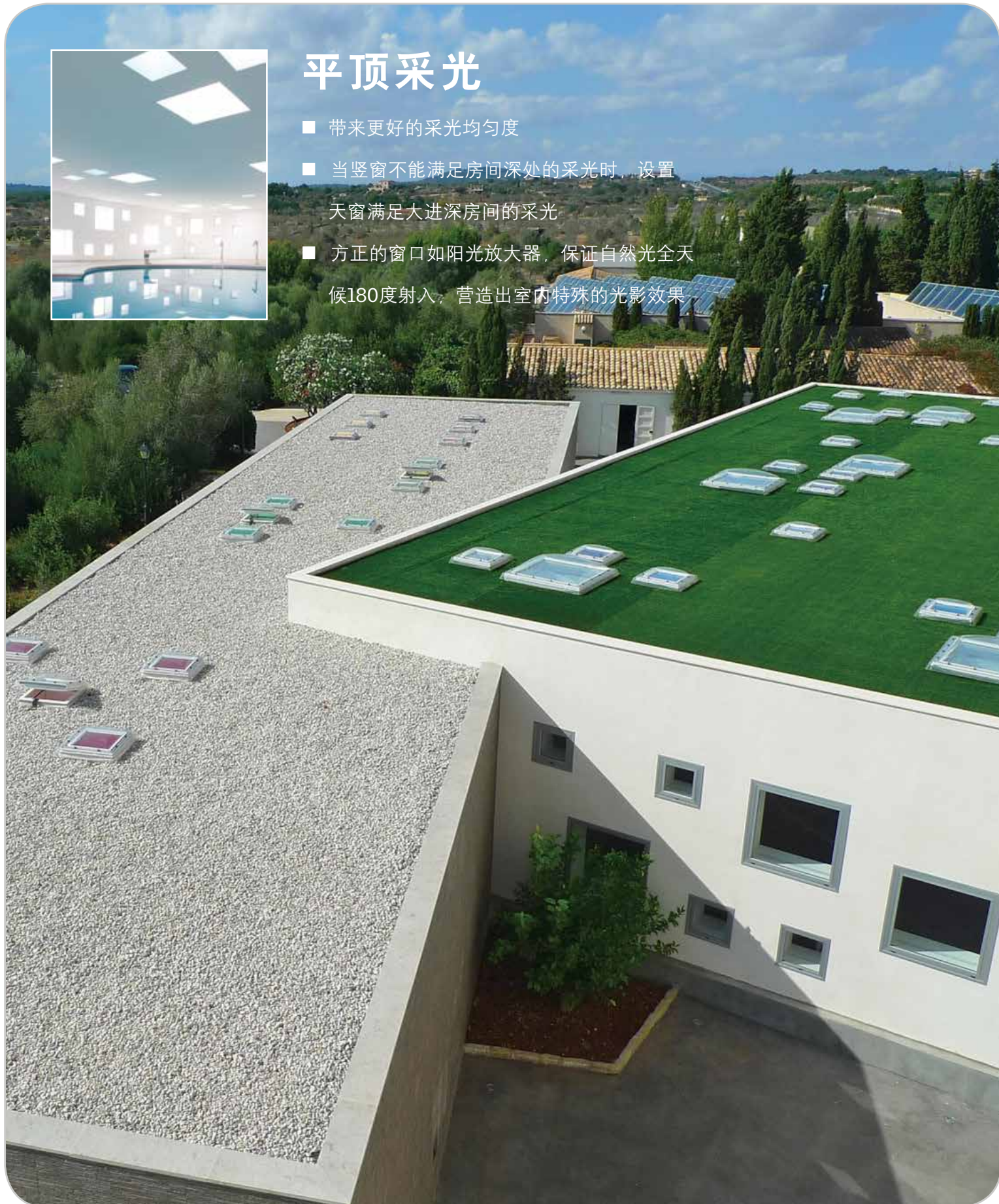
活的房间中的空气质量是非常重要的。研究表明，良好的室内气候环境可提高15%的生产效率。

建筑设计时采用自然采光通风解决方案，利用顶部天窗形成“烟囱效应”，有效改善室内小气候和减少CO₂的浓度，降低空调耗电量及能源消耗量，对人体而言，自然通风可减少“空调病”和各种通过空气传播的疾病的发病率。



平顶采光

- 带来更好的采光均匀度
- 当竖窗不能满足房间深处的采光时，设置天窗满足大进深房间的采光
- 方正的窗口如阳光放大器，保证自然光全天候180度射入，营造出室内特殊的光影效果





中庭采光

- 更好地利用自然采光与通风
- 调节建筑内部环境气候
- 对建筑的整体节能起到积极作用



地下室空间采光

- 最大限度利用建筑用地
- 改变原有地下室采光形式，将自然光线与新鲜空气引入地下室空间
- 实现奢华休闲空间与明亮阳光生活的最好结合



立面采光 打造绿色节能建筑

- 简约设计风格
- 保温隔热性达到 $K=1.2W/(m^2 \cdot K)$
- 卓越的遮阳系统

特殊立面采光

- 丰富建筑造型
- 解决建筑各立面的采光
- 良好的采光通风
- 优越的防水技术





坡屋顶采光

- 通过屋顶窗引入阳光和自然新鲜的空气，创造顶层明亮宜人的生活居住环境
- 提升屋顶间的居住舒适度，创造更多的可利用空间
- 有效提高土地利用效率





欧式智能电控窗 — 智能 安全 节能 舒适

- ◆ 智能程序化控制，可实现定时开关通风
- ◆ 强大的遥控器可控制多达 200 个电控产品
- ◆ 远程高频无线电技术，遥控最远达 300m
- ◆ 隐藏式马达，一体化简约设计
- ◆ 预装雨水感应器，下雨自动关闭
- ◆ 手动、遥控自由切换



太阳能动力窗 — 最节能环保的智能窗

- ◆ 完全由太阳能供电，无需布线
- ◆ 预装太阳能电池板、蓄电池、控制系统和遥控器
- ◆ 一次充电可保证窗户开启300次
- ◆ 强大的遥控器可控制多达 200 个电控产品
- ◆ 智能程序化控制，可实现定时开关通风
- ◆ 高频无线电控制技术，远达 30m-300m 控制区域
- ◆ 手动、遥控自由切换
- * 不推荐安装于朝北面或有阴影遮蔽位置。



美式智能电控窗

- ◆ 适合安装坡度为15-85度的屋面
- ◆ 无线智能遥控，预装雨水感应器及高品质纱窗
- ◆ 先进LoE³-366技术，可有效阻挡99%的紫外线照射
- ◆ 一体化全密封无孔排水罩板，三层防水设计杜绝漏水
- ◆ 采用暖边设计，保温隔热性能比双层节能玻璃提升35%
- ◆ 最大行程300mm，获得更大的通风量



美式平顶智能电控窗

- ◆ 适合安装坡度为0-15度的屋面
- ◆ 无线智能遥控，预装雨水感应器及高品质纱窗
- ◆ 先进LoE³-366技术，可有效阻挡99%的紫外线照射
- ◆ 一体化全密封无孔排水罩板，三层防水设计杜绝漏水
- ◆ 采用暖边设计，保温隔热性能比双层节能玻璃提升35%
- ◆ 最大行程300mm，获得更大的通风量
- ◆ 免维护的白色窗框和窗扇





通风换气窗 — GGL

自然通风的设计，带来健康生活

- ◆ 具备自然通风功能的蝶形撞锁
- ◆ 双层钢化安全玻璃
- ◆ 中悬式开启方式，通风效果好，
- ◆ 窗扇能翻转160°，可从室内安全的清洁外侧玻璃



15°-90°

节能立窗 — 打造绿色节能建筑

- ◆ 简约设计风格
- ◆ 卓越的保温隔热性
- ◆ 卓越的遮阳系统
- ◆ 被动式通风装置
- ◆ 智能一体化电控系统
- ◆ 中悬开启翻转160度，可在室内安全地清洁外侧的玻璃



美式采光管道 — 公建采光新方案

- ◆ 全新设计的SunCurve日光高效集滤系统，高效遮阳收集日光
- ◆ 复合日光捕捉系统，捕获更多低角度入射光
- ◆ 高性能Miro Silver镜面反射导光系统，反射率高达98%
- ◆ 一体成型的平型排水板系统，安全的防水保障
- ◆ 高清涂层漫反射系统，双层复合，光线柔和无眩光
- ◆ 45度可调节弯头，可达成任意方向调节
- ◆ 光导管采用Flexi-loc™ tube专利设计，成型精准，无螺丝连接
- ◆ 辅助照明系统和光线调节器

阳台窗 — 现代时尚生活的选择

快速打造屋顶阳台

- ◆ 可以随时打开的屋面，获取更大生活空间
- ◆ 中悬上悬双开启方式，适合屋面坡度为35°~53°
- ◆ 下部分的窗户可推开垂直位置，隐藏在两侧的围栏被自动打开形成屋顶阳台效果
- ◆ 具备自然通风功能的蝶形撞锁
- ◆ 整窗欧洲进口



35°-53°



威卢克斯（中国）有限公司

地 址：河北廊坊经济技术开发区 065001

咨询热线：400 707 6001 0316-6072727

电子信箱：support@VELUX.com.cn

企业 QQ：400 707 6001



威卢克斯官方网站



威卢克斯官方微信

www.VELUX.com.cn

VELUX®



环保再生纸印制